



URUOCA
GOVERNO MUNICIPAL

Tem trabalho,
tem respeito e
muito para se ORGULHAR



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE RISCO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 04.030924-01

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DA SAÚDE JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 265-669-3550
PÁGINA: 1 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DA SAÚDE JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação tem por objetivo a aquisição de materiais para Fisioterapia e Academia da Saúde, a serem utilizados pela Secretaria da Saúde do Município de Uruoca-CE. Considerando a importância de proporcionar atendimento efetivo e integral a população, essa aquisição se faz necessária para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados, especialmente para a reabilitação física e a promoção da saúde dos munícipes.

A Secretaria da Saúde de Uruoca prioriza a implantação e manutenção de programas de saúde que beneficiem toda a comunidade, com especial atenção aqueles que necessitam de intervenção fisioterapêutica e atividades físicas monitoradas. A reincidência e o aumento progressivo da demanda por esses serviços indicam uma urgente necessidade de reabastecimento e realização dos equipamentos e materiais atualmente disponíveis, visando proporcionar um atendimento de excelência e alcançar melhores índices de recuperação e bem-estar da populaçãoendida.

Adicionalmente, o fornecimento adequadamente estruturado dos materiais permitirá a capacitação dos profissionais de saúde que atuam nas Unidades Básicas, ampliando suas habilidades e a efetividade do atendimento prestado.

Dessa forma, a disponibilização desses materiais contribui para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos, oferecendo acesso a serviços de saúde mais eficazes e integrados. Além disso, a aquisição está alinhada com as diretrizes do SUS, buscando garantir um atendimento adequado e humanizado.

ÁREA REQUISITANTE



ÁREA REQUISITANTE	FUNÇÃO	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal da Saude	Ordenador de Despesas	Maria Clara de Lima Saraiva

3 - ALINHAMENTO ENTRE COMPRA/CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

O presente processo de aquisição de materiais para fisioterapia e academia da saúde está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual, conforme estabelecido para o exercício financeiro de 2024.

4 - DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO

Os materiais têm natureza de bens comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII e XV, da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

O prazo da contratação terá vigência de 12 (doze) meses, conforme dicção do Art. 105 da Lei 14.133/2021.

A descrição dos requisitos da contratação fundamenta-se na necessidade de definir critérios claros e práticos que orientem a escolha da solução mais adequada. Estes requisitos devem rever práticas de sustentabilidade e estar em conformidade com leis e regulamentações específicas, além de garantir padrões mínimos de qualidade e desempenho. Portanto, concluem-se como requisitos essenciais:

Os materiais devem ser entregues no prazo acordado e nas condições especificadas no contrato.

Os materiais devem conter especificações técnicas detalhadas para cada material de fisioterapia e academia da Saúde.

Os fornecedores devem apresentar certificado de conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

Os itens devem atender as especificações mínimas de qualidade e desempenho, conforme especificação estabelecida pela Secretaria da Saúde do Município de Uruoca-CE.

Os materiais devem estar em conformidade com a legislação brasileira especialmente a Lei nº 14.133/2021.

Atender as normas da Anvisa e outros órgãos reguladores pertinentes.

Inclusão de manuais de instrução em português e assistência técnica disponível no território nacional.



VII .Todo e qualquer ônus, impostos e taxas, decorrente da entrega dos produtos licitados, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação do veículo até o local designado para entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA ou da transportadora, não sendo a CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.

VIII . Os bens deverão ser garantidos através de certificado do fabricante, que deverá ser apresentando no ato da entrega, com garantia mínima de 12 meses.

REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE

- I. Preferência por materiais recicláveis e/ou biodegradáveis, quando aplicável.
- II. Propostas que incluam práticas de logística reversa e descarte adequado dos resíduos gerados.
- III. Itens de baixo consumo energético, conforme normas de eficiência energética.
- IV. Uso de produtos com menor impacto ambiental durante o ciclo de vida.

ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

O quantitativo apresentado abaixo é proveniente do resultado da consolidação das quantidades anejadas e informadas pelo órgão solicitante, bem como a média utilizada nas contratações anteriores, logo suficiente e necessária a contratação no quantitativo estimado:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	ANDADOR ORTOPÉDICO, MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CONSTRUTIVO: DUPLA BARRA SUSTENTAÇÃO, TIPO PÉS: PÉS COM PONTEIRAS POLIPROPILENO, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, APLICAÇÃO: ADULTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 RODÍZIOS DIANTEIROS	06	UND
2	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: STEP, MATERIAL: EVA, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, DIMENSÕES: 60 X 28 X 10	30	UND
3	APARELHO , EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: MINI TRAMPOLIM, MATERIAL: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONA E FITAS TRANÇADAS DE NYLON, DIMENSÕES: 125 X 125 CM	20	UND
4	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR, COMPONENTES: 4 CANAIS	05	UND





	PROGRAMÁVEIS, FUNÇÃO 2 + 2, ADICIONAIS: MAIS DE 490 PROGRAMAS (REABILITAÇÃO, DOR, CORRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROCORRENTE, TREINAMENTO, MÚSCULO DENERVADO, ACESSÓRIOS: BATERIA RECARREGÁVEL E ELÉTRICO		
5	APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA, FREQUÊNCIA EMISSÃO: 1 E 3 MHZ, VOLTAGEM: 110 , 220 V, APLICAÇÃO: FISIOTERAPIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODO CONTÍNUO E PULSADO, COMPONENTES: TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL, SENSOR TÉRMICO, OUTROS COMPONENTES: CABO FORÇA, 2 TRANSDUTORES, FUSÍVEIS EXTRAS	05	UND
6	APARELHO RAIO INFRAVERMELHO, TENSÃO: 220 V, ALTURA: MÁXIMO DE 1,50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEDESTAL C, RODÍZIO, HASTE REGULÁVEL E LÂMPADA, COMPONENTES: COM DIMER, ACESSÓRIOS: REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO	07	UND
7	BICICLETA ERGOMÉTRICA, TIPO: MECÂNICA, MODELO: TIPO MINI BIKE PORTÁTIL, CAPACIDADE MÁXIMA: 100 KG, FUNÇÕES PAINEL: DISTÂNCIA,TEMPO,CALORIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEDAIS MAGNÉTICOS	07	UND
8	BOLA CRESPA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, APLICAÇÃO: EXERCÍCIO FORTALECIMENTO MUSCULAR E MASSAGEM, DIÂMETRO: 8 CM	20	UND
9	BOLA PARA PILATES, MODELO: BOLA SUIÇA, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO: 65 CM/PVC ANTIDERRAPANETEM/CARGA: 200 KG	16	UND
10	COLCHONETE GINÁSTICA, MATERIAL: NAPA, COMPRIMENTO: 1 M, LARGURA: 0,50 M, ESPESSURA: 0,05 M, COR: AZUL	15	UND
11	DISCO PROPRIOCEPÇÃO, MODELO: INFLÁVEL, MATERIAL: PLÁSTICO VINIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE C/ SEMI-ESFERAS ESTÍMULO TÁTIL SOLA PÉ, CAPACIDADE: ATÉ 200, DIÂMETRO: 35	15	UND
12	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO: THERABAND LEVE, APLICAÇÃO: REABILITAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELÁSTICO	20	UND
13	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO: THERABAND EXTRA LEVE, APLICAÇÃO: REABILITAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELÁSTICO	20	UND
14	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO: THERABAND	20	UND





	EXTRA FORTE, APLICAÇÃO: REABILITAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELÁSTICO		
15	HALTERE, MATERIAL: FERRO, MATERIAL BARRA: FERRO OXIDADO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: PINTADO, REVESTIMENTO EXTERNO BARRA: PINTADO, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 1 KG, COR: PRETA, COR BARRA: PRETA, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E TREINAMENTO DESPORTIVO	12	PAR
16	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: PINTADO, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 2 KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO	12	PAR
17	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: PINTADO, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 3 KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO	12	PAR
18	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: PINTADO, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 4 KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO	12	PAR
19	TATAME, MATERIAL: E.V.A., COMPRIMENTO PLACA: 1, LARGURA PLACA: 1, ESPESSURA PLACA: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE, ANTI-ALÉRGICO, LAVÁVEL, LONA 100%	30	UND
20	TORNOZELEIRA, MATERIAL: NYLON, TIPO: CANO CURTO, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO AJUSTÁVEL EM VELCRO, PESO: 1 KG	12	PAR
21	TORNOZELEIRA, MATERIAL: NYLON, TIPO: CANO CURTO, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO AJUSTÁVEL EM VELCRO, PESO: 2 KG	12	PAR
22	TORNOZELEIRA, MATERIAL: NYLON, TIPO: CANO CURTO, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO AJUSTÁVEL EM VELCRO, PESO: 3 KG	12	PAR



6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, foram identificadas as seguintes principais soluções adotadas por fornecedores e órgãos públicos:

Contratação direta com o fornecedor: Esta modalidade envolve a aquisição direta dos bens com empresas especializadas, mediante processo licitatório, garantindo a obtenção de produtos que atendam as especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos.

Contratação através de terceirização: Nesse modelo, a contratação é realizada por meio de uma empresa gerenciadora, que delega a execução dos serviços a uma ou mais empresas subcontratadas. Embora esse método possa oferecer vantagens na coordenação de múltiplos serviços e fornecedores, ele também pode resultar em um aumento nos custos administrativos e de gerenciamento.

Formas alternativas de contratação: Incluem medidas como parcerias público – privadas, consórcios entre municípios para compra coletiva, e uso de atas de registro de preços, visando economia de escala e redução de custos.

Após avaliar as necessidades específicas da Secretaria Municipal da Saúde do Município de Uruoca – CE, a solução mais adequada para atender às demandas desta contratação é a Contratação direta com o Fornecedor. Essa abordagem permite uma personalização mais aprofundada do sistema, levando em consideração as particularidades legais e operacionais do município. Além disso, a negociação direta com fornecedores especializados facilita um acompanhamento mais eficaz e um maior alinhamento estratégico.

· ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a contratação é de R\$ 48.668,16 (quarenta e oito mil reais) calculado com base nos itens descritos abaixo:





URUCA
GOVERNO MUNICIPAL

Tem trabalho,
tem respeito e
muito para se ORGULHAR

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL	FONTE PESQUISA
1	ANDADOR ORTOPÉDICO, MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CONSTRUTIVO: DUPLA BARRA SUSTENTAÇÃO, TIPO PÉS: PÉS COM PONTEIRAS POLIPROPILENO, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, APLICAÇÃO: ADULTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 RODÍZIOS DIANTEIROS	06	UND	R\$183,95	R\$ 1.103,70	https://www.amazon.com.br/Andador-Adulto-Rodas-Barras-Indai%C3%A1/dp/B0883VGTJQ/ref=asc_df_B0883VGTJQ/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857205167&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=8845979536853239599&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvloophy=20089&hvtargid=pla-1415623093332&pssc=1&mcid=41f66e222763156ab577487f88ae041&gad_source=1
2	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: STEP, MATERIAL: EVA, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, DIMENSÕES: 60 X 28 X 10	30	UND	R\$ 126,48	R\$ 3.794,40	https://www.decathlon.com.br/step-ginastica-fitness-eva-c60-x-128-x-a10-2145050190/p
3	APARELHO, EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: MINI TRAMPOLIM, MATERIAL: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONA E FITAS TRANÇADAS DE NYLON, DIMENSÕES: 125 X 125 CM	20	UND	R\$ 320,29	R\$ 6.405,80	https://www.netshoes.com.br/p/mini-cama-elastica-trapolim-jump-profissional-150-kg-fitness-preto-ETE-0293-006
4	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR, COMPONENTES: 4 CANAIS	05	UND	R\$1.840,5 2	R\$ 9.202,60	https://www.ispsaude.com.br/neurodyn-aussie-sport-ibramed-aparelho-de-corrente-aussie-04-cana-is-p-

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 265-669-3550
PÁGINA: 8 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84





DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 265-669-3550
PÁGINA: 9 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84



	PROGRAMÁVEIS, FUNÇÃO 2 + 2, ADICIONAIS: MAIS DE 490 PROGRAMAS (REABILITAÇÃO, DOR, CORRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROCORRENTE, TREINAMENTO, MÚSCULO DENERVADO, ACESSÓRIOS: BATERIA RECARREGÁVEL E ELÉTRICO					ME03986A?gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOI3kqJWY05H0pdzG5XJ_p4AnxocAOmuYLCFVpDOygcBUpcX4pjDfQsaAuD9EALw_wcB
5	APARELHO ULTRASSONOGRÁFIA, FREQUÊNCIA EMISSÃO: 1 E 3 MHZ, VOLTAGEM: 110, 220 V, APLICAÇÃO: FISIOTERAPIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODO CONTÍNUO E PULSADO, COMPONENTES: TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL, SENSOR TÉRMICO, OUTROS COMPONENTES: CABO FORÇA, 2 TRANSDUTORES, FUSÍVEIS EXTRAS	05	UND	R\$ 2.102,31	R\$ 10.511,55	https://www.ispsaude.com.br/sonopulse-aura-1-e-3mhz-ibramed-aparelho-de-ultrassom-com-2-era-p-ME20129A?gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOKVmJ38MuPQPxc7AsKwOV2nJI4IzC8OTAth7xuvrA-Hdu_1-jZrr60aAgUzEALw_wcB
6	APARELHO RAIOS INFRAVERMELHO, TENSÃO: 220 V, ALTURA: MÁXIMO DE 1,50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEDESTAL C, RODÍZIO, HASTE REGULÁVEL E LÂMPADA, COMPONENTES: COM DIMER, ACESSÓRIOS: REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO	07	UND	R\$ 700,00	R\$ 4.900,00	https://www.americanas.com.br/produto/7489107490/infravermelho-pedestal-s-dimer-220v-carci?offerId=65e9effdcc55309385259b1b&opn=YSMESP&epar=bp_pl_px_go_pmax_saude_3p_geral&gclsrc=aw.ds&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOIvtRCzfCyyMkjvHhLK1bn73I4WOENHgJkLtgw-VXkZk0HAMfQoPLwaAnSDEALw_wcB
7	BICICLETA ERGOMÉTRICA, TIPO: MECÂNICA, MODELO: TIPO MINI BIKE PORTÁTIL, CAPACIDADE MÁXIMA: 100 KG, FUNÇÕES PAINEL: DISTÂNCIA,	07	UND	R\$ 143,99	R\$ 1.007,93	https://www.amazon.com.br/Bicicleta-Ergometrica-Cicloergometro-Exercitador-Ergom%C3%A9trica/dp/B0D9YKWXPF5/ref=sr_1_35?dib=eyJ2IjoiaMSJ9.3k6BZoUo1ilIxo58IRDZ7ZZHI-C9TT9uI-



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 265-669-3550
PÁGINA: 10 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84



	TEMPO, CALORIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEDAIS MAGNÉTICOS					BxsWG2fh1YBiCcRYfQny7fN0dW1COqk FPsMBNUYUoUUCm9iYDvrUNsBA1vCOs RkJ- d1FFO8y3RXiOxmteQPmXevsEoGjfQEG 29G0YGIZXjyzLDbWENbEr8- 4XVC3BlhtoU7BNv7gV4zSZBnLAB7t- Q3VHarC9KPnvyGRzhxuTnvCREEpD1e4 HCVmpe7zPB_ofEqFVRQZGKAo3G4U6 JxdocT5qYZo9xQU0PSKKrEXri1vDAV3z HRya9LtPG5SkECpJerltQA6M.e9s66oN2g _glCp0_FoVUinjRwKq2OCf9qpP_rcuVW kY&dib_tag=se&keywords=bicicleta+ergo metrica&qid=1727207798&sr=8- 35&ufe=app_do%3Aamzn1.fos.a492fd4a- f54d-4e8d-8c31-35e0a04ce61e
8	BOLA CRESPA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, APLICAÇÃO: EXERCÍCIO FORTALECIMENTO MUSCULAR E MASSAGEM, DIÂMETRO: 8 CM	20	UND	R\$ 14,77	R\$ 295,40	https://www.mercadolivre.com.br/bolinha-anti-stress-bola-furlan-cravo-massagear-8cm-brinquedo-pets/p/MLB27058199#polycard_client=search-nordic&wid=MLB4588013048&sid=search&searchVariation=MLB27058199&position=7&search_layout=stack&type=product&tracking_id=4899342e-a527-4d15-a302-806937abf8b1
9	BOLA PARA PILATES, MODELO: BOLA SUIÇA, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO: 65 CM/PVC ANTIDERRAPANETEM/CARGA: 200 KG	16	UND	R\$ 47,92	R\$ 766,72	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2095615570-bola-suica-pilates-65cm-yoga-com-bomba-maxboost-200kg-_JM#polycard_client=recommendations_pdp-pads-up&reco_backend=recom-merge-experimental-pdp-up-c_marketplace&reco_model=ranker_entity_v2-retrieval-system/mlb/productos-promocionados/catalog-product-triggers/1&reco_client=pdp-pads-up&reco_item_pos=0&reco_backend_type=low_level&reco_id=c818d47a-e4c6-409c-



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 265-669-3550
PÁGINA: 11 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84



						bd18-e5b8c062adbc&is_advertising=true&ad_domain=PDPDESKTOP_UP&ad_position=1&ad_click_id=ZTdhMTQwNzAtMTRkNC00OTFhLTk2OTAtNGY5NTgzZmNiNDgw
10	COLCHONETE GINÁSTICA, MATERIAL: NAPA, COMPRIMENTO: 1 M, LARGURA: 0,50 M, ESPESSURA: 0,05 M, COR: AZUL	15	UND	R\$ 31,56	R\$ 473,40	https://www.mercadolivre.com.br/colchonete-grande-academiaygapilates-100x60x3-cor-azul/p/MLB30966571#polycard_client=search-nordic&wid=MLB3670438829&sid=search&searchVariation=MLB30966571&position=15&search_layout=grid&type=product&tracking_id=35a42aa0-9086-45ac-9831-7832b17ac271
11	DISCO PROPRIOCEPÇÃO, MODELO: INFLÁVEL, MATERIAL: PLÁSTICO VINIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE C/ SEMI-ESFERAS ESTÍMULO TÁTIL SOLA PÉ, CAPACIDADE: ATÉ 200, DIÂMETRO: 35	15	UND	R\$ 83,52	R\$ 1.252,80	https://www.mercadolivre.com.br/disco-de-equilibrio-proprioceptivo-35-cm-fisioterapia-pilates-yoga-arktus/p/MLB25707440?item_id=MLB4001030436&from=gshop&mat_tool=93470956&mat_word=&mat_source=google&mat_campaign_id=14302214859&mat_ad_group_id=124787836526&mat_match_type=&mat_network=g&mat_device=c&mat_creative=539425484134&mat_keyword=&mat_ad_position=&mat_ad_type=pla&mat_merchant_id=735098639&mat_product_id=MLB25707440-product&mat_product_partition_id=1801285752610&mat_target_id=aud-1967171835106%3Apla-1801285752610&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302214859&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwxsm3BhDrARIsAMtVz6NANNtn3vY



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 265-669-3550
PÁGINA: 12 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84



						HWioC7jkm5tS9jTkf4VPb_jRwY4B6aVD gxfjnI3OsA7IaAhiKEALw_wcB
12	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO: THERABAND LEVE, APLICAÇÃO: REABILITAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELÁSTICO	20	UND	R\$ 51,00	R\$ 1.020,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1592938868-faixa-elastica-leve-media-ou-forte-theraband-_JM?matt_tool=66649777&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302214874&matt_ad_group_id=124787841726&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539425484566&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=377721674&matt_product_id=MLB1592938868&matt_product_partition_id=1804963415892&matt_target_id=aud-1967171835106:pla-1804963415892&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302214874&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOLCqeYBgg_Ike16MJzwS7ya3swp-mjNnWKXQLvcW6O1bWWg6nRcTc0aAhG3EALw_wcB
13	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO: THERABAND EXTRA MÉDIO , APLICAÇÃO: REABILITAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELÁSTICO	20	UND	R\$ 51,00	R\$ 1.020,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1592938868-faixa-elastica-leve-media-ou-forte-theraband-_JM?matt_tool=66649777&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302214874&matt_ad_group_id=124787841726&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539425484566&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=377721674&matt_product_id=MLB1592938868&matt_product_partition_id=1804963415892&matt_target_id=aud-1967171835106:pla-1804963415892&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302214874&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOLCqeYBgg_Ike16MJzwS7ya3swp-mjNnWKXQLvcW6O1bWWg6nRcTc0aAhG3EALw_wcB



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 265-669-3550
PÁGINA: 13 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84



						1804963415892&cc_src=google_ads&cc_c mp=14302214874&cc_net=g&cc_plt=gp& cc_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KC QiA0fu5BhDQARIsAMXUBOLCqeYBgg _Ike16MJzwS7ya3swp- mjNnWKXQLvcW6O1bWWg6nRcTc0aA hG3EALw_wcB
14	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO: THERABAND EXTRA FORTE, APLICAÇÃO: REABILITAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELÁSTICO	20	UND	R\$51,00	R\$ 1.020,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1592938868-faixa-elastica-leve-media-ou-forte-theraband- _JM?matt_tool=66649777&matt_word=& matt_source=google&matt_campaign_id=1 4302214874&matt_ad_group_id=12478784 1726&matt_match_type=&matt_network=g &matt_device=c&matt_creative=53942548 4566&matt_keyword=&matt_ad_position= &matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=37 7721674&matt_product_id=MLB15929388 68&matt_product_partition_id=180496341 5892&matt_target_id=aud- 1967171835106:pla- 1804963415892&cc_src=google_ads&cc_c mp=14302214874&cc_net=g&cc_plt=gp& cc_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KC QiA0fu5BhDQARIsAMXUBOLCqeYBgg _Ike16MJzwS7ya3swp- mjNnWKXQLvcW6O1bWWg6nRcTc0aA hG3EALw_wcB
15	HALTERE, MATERIAL: FERRO, MATERIAL BARRA: FERRO OXIDADO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: PINTADO, REVESTIMENTO EXTERNO BARRA: PINTADO, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 1 KG, COR: PRETA, COR BARRA:	12	PAR	R\$ 39,90	R\$ 478,80	https://www.amazon.com.br/Halter-Bola- Emborrachado-Cada- Preto/dp/B0D2RYJQ78/ref=asc_df_B0D2R YJQ78/?tag=googleshopp00- 20&linkCode=df0&hvadid=709857070023 &hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=7037175967 349330555&hvpone=&hvptwo=&hvqmt= &hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlopc hy=20089&hvtargid=pla-



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 265-669-3550
PÁGINA: 14 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84



	PRETA, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E TREINAMENTO DESPORTIVO					2321874281710&psc=1&mcid=f70ee827d1953961ba380cc59658fff6&gad_source=1
16	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: PINTADO, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 2 KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO	12	PAR	R\$ 69,90	R\$ 838,80	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2051207924-par-de-halteres-2kg-sextavados-emborrachados-_JM#polycard_client=search-nordic&position=31&search_layout=grid&type=item&tracking_id=e7f77616-2e14-4038-b642-558e74c94b2c
17	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: PINTADO, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 3 KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO	12	PAR	R\$ 78,90	R\$ 946,80	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2051181822-par-de-halteres-3kg-sextavados-emborrachados-_JM?searchVariation=173792399544#polycard_client=search-nordic&searchVariation=173792399544&position=3&search_layout=grid&type=item&tracking_id=8ce8a2cc-0cd7-4346-8a92-d6f1d61eca1d
18	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: PINTADO, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 4 KG, APLICAÇÃO: GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO	12	PAR	R\$ 105,99	R\$ 1.271,88	https://www.netsshoes.com.br/p/par-de-halteres-de-ferro-fundido-pintado-4-kg-preto-AAN-0062-006?campaign=gglepqpla&gad_source=1&gclid=Cj0KCCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOLsC3eR2GEQ4uQVseqQmuHKiF1WQkvJCyyXo7kEIyGcWwK_wICpJXMaAhOsEALw_wcB&gclsrc=aw.ds
19	TATAME, MATERIAL: E.V.A., COMPRIMENTO PLACA: 1, LARGURA PLACA: 1, ESPESSURA PLACA: 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE, ANTI-ALÉRGICO, LAVÁVEL, LONA 100%	30	UND	R\$ 36, 97	R\$ 1.109,10	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1720249259-tatames-eva-academia-luta-jud-yoga-jiu-thai-1x1-10mm-_JM#is_advertising=true&position=19&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=7cf76f7a-cf4f-4b4c-a21d-21c6d9f23c00&is_advertising=true&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=19&ad_click_id=OTVhNjY1OTEtMDE3My



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 265-669-3550
PÁGINA: 15 DE 20 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84



						00MzMwLWJmNTgtZDc1YzNlMTg2NDkw
20	TORNOZELEIRA, MATERIAL: NYLON, TIPO: CANO CURTO, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO AJUSTÁVEL EM VELCRO, PESO: 1 KG	12	PAR	R\$ 21,45	R\$ 257,40	https://www.magazineluiza.com.br/tornozel-eira-caneleira-de-peso-1kg-braco-e-perna-natthosports/p/gkde630681/md/trnz/
21	TORNOZELEIRA, MATERIAL: NYLON, TIPO: CANO CURTO, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO AJUSTÁVEL EM VELCRO, PESO: 2 KG	12	PAR	R\$ 39,90	R\$ 478,80	https://www.magazineluiza.com.br/par-caneleira-peso-2kg-tornozeleira-academia-treino-pernas-funcional-azul-diamondfit/p/gdb7ade819/es/cppa/
22	TORNOZELEIRA, MATERIAL: NYLON, TIPO: CANO CURTO, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO AJUSTÁVEL EM VELCRO, PESO: 3 KG	12	PAR	R\$ 42,69	R\$ 512,28	https://www.ispsaude.com.br/tornozeleira-par-com-peso-arktus-p-00516A?PESO=3KG&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOLpPDjovFjzM5A2ybx5OXJboOAh2ItmiBf_2yRAMEKZ3qWSEudse94aAnSqEALw_wcB

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A proposta apresentada visa atender à necessidade de aquisição de materiais para fisioterapia e academia de saúde junto à Secretaria da Saúde do Município de Uruoca-CE, através de um Processo Licitatório na modalidade Dispensa Eletrônica, utilizando como critério de julgamento o menor preço. Com essa solução abrangente, pretende-se satisfazer de forma eficaz as demandas do órgão solicitante. A contratação busca proporcionar uma significativa melhoria na qualidade dos serviços de saúde oferecidos aos usuários finais, em conformidade estrita com as diretrizes e princípios estabelecidos pela Lei 14.133/2021.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais para fisioterapia e academia da saúde abrangem uma variedade de itens e podem ser adquiridos separadamente sem comprometer a funcionalidade individual de cada item ou resultados gerais pretendidos pela Secretaria da Saúde do Município de Uruoca-CE. Essa decisão está fundamentalmente apoiada nos seguintes argumentos:

- RESULTADOS PRETENDIDOS

O presente Estudo Técnico Preliminar visa alcançar os seguintes resultados mediante a aquisição de materiais para fisioterapia e academia da saúde junto à Secretaria da Saúde do Município de Uruoca-CE:

melhoria da Qualidade do Atendimento: Adquirir materiais de qualidade, garantido um atendimento mais eficaz e seguro aos pacientes. Isto inclui a disponibilidade de equipamentos atualizados e em perfeito estado de funcionamento, o que contribuirá para melhores resultados nos tratamentos oferecidos.

otimização dos Recursos Públicos: Por meio de uma pesquisa de mercado e planejamento detalhado, busca-se garantir o melhor custo-benefício na aquisição dos itens, conforme previsto no art. 11, inciso I Lei 14.133/2021. A economicidade será assegurada pela obtenção de orçamentos mais competitivos e pela escolha de fornecedores que ofereçam melhores condições.

fortalecimento das Políticas Públicas de Saúde: Alinhar a contratação com as diretrizes e objetivos estratégicos da Secretaria da Saúde, visando à melhoria contínua dos serviços prestados à população. Esta contratação contribuirá para o avanço das políticas públicas de saúde locais, em conformidade com os princípios da Lei 14.133/2021.



Aumento da Satisfação dos Usuários: Elevar a satisfação dos usuários dos serviços de fisioterapia e da academia, proporcionando-lhes um ambiente bem equipado que atenda às suas necessidades de saúde e bem-estar.

Eficiência Operacional: Reduzir o tempo ocioso em tratamentos causados pela falta de materiais adequados, melhorando a eficiência operacional do centro de fisioterapia e da academia da saúde. A aquisição de materiais em quantidade adequada e com especificações técnicas apropriadas é indispensável para a continuidade dos tratamentos e atividades físicas.

11 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a aquisição de materiais para fisioterapia e academia da saúde junto à Secretaria da Saúde do município de Uruoca - CE, as seguintes providências deverão ser adotadas:

I. Realizar um diagnóstico das necessidades de materiais e equipamentos junto a Secretaria Municipal de Saúde.

Identificar quais materiais são essenciais para a fisioterapia e para o funcionamento da academia da saúde.

1. Verificar se há recursos disponíveis na secretaria, como verbas específicas ou programas de financiamento.

2. Considerar a possibilidade de parcerias com instituições ou a participação em editais para aquisição de equipamentos.

3. Definir o tipo de licitação mais adequado (dispensa, pregão, etc.) e os critérios de julgamento.

I. Acompanhar a entrega e verificar se os materiais atendem às especificações.

I. Planejar a capacitação dos profissionais que utilizarão os novos materiais.

II. Estabelecer um plano de manutenção dos equipamentos para garantir sua durabilidade e eficácia.

4. Após a implementação, realizar avaliações periódicas sobre a utilização dos materiais e a atividade dos serviços prestados.

12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E OU/ INTERDEPENDENTES

As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, vem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração.



Portanto, após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A aquisição de materiais para fisioterapia e academia da saúde pode gerar impactos ambientais que precisam ser cuidadosamente avaliados e mitigados conforme as diretrizes da Lei 14.133/2021. Segue abaixo os possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras a serem implementadas:

IMPACTO NA GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: Os materiais adquiridos podem gerar resíduos sólidos tanto na fase de embalagem quanto no descarte final.

MEDIDA MITIGADORA: Implementação de programas de logística reversa para embalagens e materiais usados, conforme estabelecido no Art. 40, inciso V, alínea "c" da Lei 14.133/2021.

CONSUMO DE RECURSOS NATURAIS: O processo de fabricação dos materiais para fisioterapia e academia pode resultar em considerável consumo de água, energia e matérias-primas.

MEDIDA MITIGADORA: Preferência por produtos que tenham certificação ambiental e que sejam produzidos com processos sustentáveis que minimizem o consumo desses recursos, conforme indicado no Art. 26, §1º, inciso II da Lei 14.133/2021.

MISSÃO DE CARBONO: Os processos de transporte e logística relacionados à entrega dos materiais podem resultar em emissões de CO2 e outros gases de efeito estufa.

MEDIDA MITIGADORA: Contratação de fornecedores locais ou com menor distância de transporte para minimizar as emissões, e utilização de transporte eficiente que gere menos poluição, conforme o Art. 26, § 1º, inciso V da Lei 14.133/2021.

POLUIÇÃO DO SOLO E ÁGUA: Os resíduos resultantes da utilização dos materiais podem contaminar o solo e corpos hídricos se não forem descartados adequadamente.

MEDIDA MITIGADORA: O uso de materiais que não contenham substâncias tóxicas e que sejam recicláveis ou biodegradáveis, além da realização de campanhas de conscientização para o correto descarte, conforme a Lei 14.133/2021, Art. 26, §1º, inciso II.

Os impactos ambientais identificados são considerados de baixa a média intensidade, no entanto, todas as medidas mitigadoras mencionadas serão rigorosamente implementadas e monitoradas durante o processo de aquisição e utilização dos materiais para fisioterapia e academia da saúde.

- VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A análise detalhada acerca da viabilidade e razoabilidade da contratação para a aquisição de materiais para fisioterapia e academia da saúde junto à Secretaria da Saúde do Município de Uruoca-CE,



fundamentada na Lei nº 14.133/2021, permite concluir que a iniciativa é tecnicamente adequada, economicamente vantajosa e consiste em uma ação necessária para a promoção da saúde pública local.

Com base nos critérios mencionados e na análise detalhada dos benefícios e impactos econômicos, técnicos e ambientais, conclui-se que a contratação atende aos requisitos legais, técnicos e operacionais necessários para a eficiência e melhor aproveitamento dos recursos públicos. A aquisição mostra-se uma solução viável e razoável, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, promovendo a saúde e o bem-estar da população de Uruoca-CE de maneira sustentável e econômica.

MAPA DE RISCOS MATERIAIS PARA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DA SAÚDE JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

Risco	Controle e Monitoramento	Impacto	Probabilidade	Responsabilidade	Mitigação
risco de atraso para a contratação	Contingenciamento	Baixo	Baixo	Ordenador de Despesas	Ajustar o planejamento orçamentário e implementar medidas para enfrentar eventos imprevistos.
risco na entrega	Monitoramento do cumprimento dos prazos de entrega; avaliação periódica do desempenho dos fornecedores.	Alto	Alto	Fiscal de contrato/ Gestor	Diversificação de fornecedores; contratos com prazos claros e penalidades; monitoramento contínuo
risco de qualidade do material	Inspeções de qualidade durante o recebimento dos materiais; feedback dos usuários sobre a	Médio	Médio	Fiscal de contrato/ Gestor Demandante	Especificações claras nos contratos; testes de qualidade antes da aceitação.



	qualidade dos materiais				
Preços Incompatíveis	Monitoramento de variações de preços; renegociação de contratos quando necessário	Médio	Baixa	Diretor de Compras	Análise de mercado prévia; estabelecimento referência; contratos com cláusulas de revisão de preços.
Contratação não atende às necessidades da Administração	Ausência de Análise Detalhada da Necessidade de Contratação.	Baixa	Baixa	Setor Requerente	Capacitar os servidores
nação dital	Excesso de formalismo; Restrições nos requisitos de habilitação	Baixo	Baixo	Equipe de Licitações e Contratos	Capacitação do setor Requisitante Capacitação da equipe , licitações e contratos.
esso tório ou sem ssado	Ausência de fornecedores com possibilidade de serem habilitados; Ineficácia na divulgação da licitação	Baixo	Baixo	Requerente e Equipe de planejamento	Elaborar estudos completos quanto aos documentos de habilitação e sua previsão legal.

Uruoca / CE, 13 de setembro de 2024.

Clovis Cunha Lima Filho

ASSESSOR DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PÚBLICA

Antônia Morgana Arcanjo de Albuquerque

CHEFE DE PLANEJAMENTO MUNICIPAL DA GESTÃO PÚBLICA

